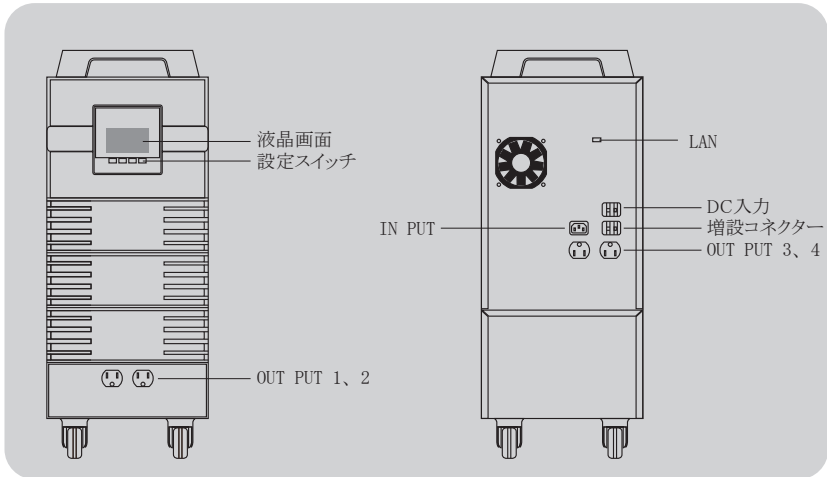


家庭用小型磷酸鉄リチウムイオンバッテリー

ECOMAX



いつもの節約、もしもの停電、屋外の電源確保と様々なシーンで活躍する持ち運びに便利なキャスター付きの小型バッテリー、“エコマックス”

こんな使い方提案！

- 1、 安価な夜間電力(11.82円/kWh)で充電したエコマックスをお昼の高い電気代(53.16円/kWh)の時に利用する“ピークシフト”は毎日の利用で月額約1240円のお得！ご家庭の冷蔵庫等常時電気が必要なものを接続するだけの簡単設置です。
※東京電力ピークシフトプランのケース
 - 2、 計画停電はもちろん、災害よる急な停電でも安心！光電話など家の電話はインターネット回線と共用しており停電時は通話ができません。もしもの事態にも活躍するエコマックスで安心・安全ライフを手に入れてください。
 - 3、 絶対切れたら困る・・・パソコンの電源確保として、大切な熱帯魚のポンプやヒーター、その他お客様の用途に応じた電気の供給が可能です。
 - 4、 エコマックスは小型で車のトランクにも楽々積載可能です。屋外のイベント時も従来の発電機のように騒音や排気ガスに悩まされる事なく電気をお使いいただけます。標準装備で1kWhの容量でLED10W(電球60Wクラス)20個が約5時間点灯し続けるパワーです。
- ※ご使用の条件により使用時間に誤差が生じます。

- 5、 ソーラ発電のご家庭にも恩恵！
日本の電力買取りは余剰電力に限るとあります。つまりお昼エコマックスで使っている電力はそのまま余剰電力になるというわけです。(買取単価42円/kWh)つまり1kW余れば毎月1260円も買取価格が上乘せされます。ピーク時にエコマックスを使うことで約1600円の軽減と余剰電力買取りと夜間充電分の差額を引いても900円もお得となり毎月なんと2500円もの節約になるわけです。エコを最大に、そんな思いでエコマックスとしました。

ユーザビリティを追求した操作性

- 工事不要
コンセントを差し込めばすぐに蓄電池としてお使いいただけます。
- らくらく設定
充電開始時間、ピークシフト切り替え時間、緊急充放電、など各種設定は液晶画面とネットワーク対応でパソコンの画面で簡単に設定ができます。
- エネルギーが見える化
電力の流れや充放電状態をピクトグラムで表示。

エネルギーを賢くためて賢く使う

- 安価な夜間電力を有効利用するピークシフトモード
夜11時から朝7時までの時間で満充電にし、昼1時から4時に指定した家電にお使い頂くピークシフトモードは毎日の節電につながります。
- ソーラパネルからの充電も可能です
MPPTという太陽からの充電を効率よく充電する機能をこのクラスで採用しました。電力供給が出来ない環境でもソーラパネルがあれば電力を確保する事が出来ます。もちろん自然エネルギーの有効活用でさらなる省エネにも貢献します。
- 安心してご利用頂ける高品質な電力
周波数と出力の安定した高品位なインバータを搭載。パソコン等の精密機器にも安心してお使いいただけます。
- 独自開発のインテリジェントデジタル制御
UPSとして機能するエコマックスは商用電力とバッテリー電力の切替えを無瞬停で行います。これによりパソコンへの電力供給が途絶えて一時的にシャットダウンするという事はありません。商用電力使用時はインバータを経由せず直接稼働しますので、電力ロスの無い省エネ対応UPSとしてお使いいただけます。(バイパス機能)

家庭用小型リン鉄リチウムイオンバッテリー

ECOMAX

その他特徴

- 安全を追求した保護機能
ピクトグラムにより常に接続状態や使用状態が確認できますが、万が一定格出力を超えた負荷が発生した場合は自動的に商用電力に切替えて運用します。停電時にはオートシャットダウンして電池の保護をします。
- 高性能バッテリー内臓
エコマックスのバッテリーは安全性の高いリン酸鉄リチウムを採用。従来のリチウムイオンバッテリーと比較して、発火の恐れが無く充電サイクルも3000サイクル80%以上と高寿命なバッテリーです。
- 瞬間最大出力を高めた高性能インバータ搭載
パソコン等起動時に定格出力以上を要する場合もバッテリーがシャットダウンする事なく起動を致します。エコマックスは最大出力を2kVAの出力向上がなされております。
- 個別に出力設定可能な前後4系統のアウトプット
設置状況により前後各2系統のコンセントをお使いいただけます。さらにこれら4系統はそれぞれの出力容量や出力時間のプライオリティを設定できるためバッテリー容量が余っていても出力を止めたり、最優先で維持する電気製品を設定できたりとお客様の生活スタイルに合わせた利用ができます。

仕様一覧 ZAUP-1000

基本仕様			備考
本製品	本製品寸法	【幅】260mm 【奥行き】400mm 【高さ】600mm	キャスター、ハンドルを含む
	質量	約15kg	
蓄電池	蓄電池容量	960Wh (公称蓄電池容量)	最大4バッテリ追加(4.8kWhまで増設可)
	(公称蓄電池容量)		
出力 (OUT1.2.3.4)	出力電圧	単相AC100V±3%	
	定格出力	1000VA/1000W	皮相電力/有効電力力率の悪い負荷の場合は最大1000VA
	周波数	50Hz±5%または60Hz±5%	
	負荷力率	1.0	変動範囲:0.7(遅れ)～1.0 出力容量は1000VAを超えないものとする
	定格出力可能時間	110分	使い切りモードONで満充電の新品電池を使用した場合
AC入力	AC1	単相AC100V±10% 15A	商用AC100V入力部
	周波数	50Hz±5%または60Hz±5%	
DC入力	PV1	38V～68V 1系統	
使用環境	周囲温度	-10℃～40℃	推奨設置環境は、10℃～30℃
	湿度	5%～95%RH	結露なきこと
	使用場所	室内	屋外での常設および屋外での連続使用不可
外部通信機能	外部通信機能	LAN対応	

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。●本製品は日本国内での使用に限ります。●製品の改良のため、外観・仕様の一部を予告なく変更する場合があります。●カタログと実際の製品とは印刷の関係で多少異なる場合があります。●本製品は、機器に異常が発生すると、電源が自動的に切れるようになっております。誤作動または不具合による使用機器の機能停止や損傷、データ消失、周辺機器への影響などが発生しても一切の責任は負えません。●人の安全に関与し、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置への使用に際しては、運用、維持、管理について特別な配慮が必要となりますので、事前にご相談下さい。●使用可能時間、電池寿命は使用環境により徐々に低下します。●本製品は、系統連系をしない装置です ●エコマックス、ECOMAXおよびZAUP型番、等の各名称、ロゴはアクア株式会社の登録商標または商標です。

Copyright (C) 2012 ACUA Co.,Ltd. All Rights Reserved